

# Bootcamp Full Stack

## Ejercicio 02 Fase 2 - AJAX - Javascript Avanzado

Crear una aplicación frontend que permita convertir un valor ingresado en pesos a dólar.

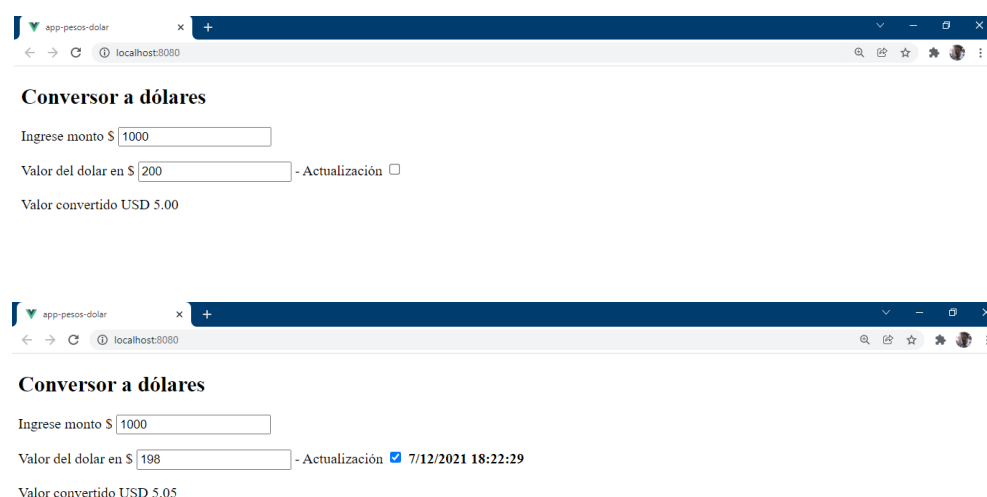
Vamos a contar con un elemento de entrada para ingresar el valor en pesos, otro para ingresar la cotización del dólar, y un elemento para representar el resultado.

La conversión será reactiva, eso significa que al cambiar el valor ingresado o la cotización el cálculo será inmediato (no será necesario disponer de ningún botón que dispare la operación)

Proveer el mecanismo de actualización del valor de cotización del dólar blue, que se puede extraer de esta api <https://www.dolarsi.com/api/api.php?type=valoresprincipales>

Implementar un request con xhr que cada 2 segundos actualice el valor en el campo de entrada de cotización y automáticamente realice la conversión. Permitir habilitar/deshabilitar esta operación con un input checkbox. Representar la fecha y hora al momento de pedir cotización (si está habilitada). Al principio el mecanismo de actualización estará deshabilitado.

### Ejemplo:



**Conversor a dólares**

Ingrese monto \$

Valor del dolar en \$  - Actualización ☐

Valor convertido USD 5.00

**Conversor a dólares**

Ingrese monto \$

Valor del dolar en \$  - Actualización ☒ 7/12/2021 18:22:29

Valor convertido USD 5.05

***El plazo de entrega máximo es de 10 días.***